

# Produção Integrada de Mandioca

O Brasil ocupa a segunda posição na produção mundial de mandioca (12,7% do total). Cultivada em todas as regiões brasileiras, tem papel importante na alimentação humana e animal, como matéria-prima para inúmeros produtos industriais e na geração de emprego e de renda. Estima-se que, nas fases de produção primária e no processamento de farinha e fécula, são gerados um milhão de empregos diretos e que a atividade mandioqueira proporciona receita bruta anual equivalente a 2,5 bilhões de dólares e uma contribuição tributária de 150 milhões de dólares. Entretanto, nos mais diversos sistemas de produção da cultura praticados no Brasil, observam-se problemas de manejo, que se constituem em ameaças aos recursos naturais e, conseqüentemente, à sustentabilidade da atividade.

Produção Integrada é um sistema que gera alimentos seguros e outros produtos agrícolas de qualidade pela utilização de tecnologias adequadas. Com o apoio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Mapa, o desenvolvimento da Produção Integrada de Mandioca (PI Mandioca) pode permitir a aplicação das boas práticas agrícolas, proporcionando otimização dos resultados, harmonizando-a

com recuperação e preservação ambiental, justiça social e, conseqüentemente, garantia de participação em mercados promissores.

A constituição de um processo contínuo e participativo, envolvendo os atores da cadeia produtiva da mandioca, onde se discutam os problemas e estabeleçam alternativas para sua solução, associado com o estabelecimento de ferramentas de acompanhamento e gestão que permitam a rastreabilidade da produção e sua comunicação aos consumidores, pode se constituir em um caminho profícuo de organização e sustentação da mandiocultura no Brasil.



## Objetivo

Viabilizar e desenvolver a produção integrada de mandioca por meio de um processo participativo, envolvendo a integração e a complementaridade de competências nas ações dentro da cadeia produtiva, buscando estabelecer sistemas de produção mais sustentáveis que possibilitem, via rastreabilidade, o fortalecimento do mercado interno e a adequação dos produtos às exigências do mercado externo.

## Atividades

- constituir comissões técnicas de produção integrada de mandioca (PI-Mandioca) nas cinco localidades-pólo;
- realizar levantamento dos sistemas de produção predominantes nas regiões de estudo, identificando seus principais problemas e respectivas causas;
- proceder a estudos exploratórios de mercado para os produtos oriundos da produção integrada de mandioca;
- realizar reuniões de sensibilização e cursos de capacitação para profissionais da assistência técnica e produtores;
- efetuar estudos comparativos entre os sistemas de produção vigentes e os propostos;
- avaliar impactos ambientais da atividade;
- elaborar as normas técnicas e os cadernos de campo; e
- implantar e divulgar o sistema de Produção Integrada de Mandioca.

## Locais de implantação do projeto

Estados do Paraná, Mato Grosso do Sul, Santa Catarina, São Paulo e Bahia

# Produção Integrada de Mandioca



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



January 2009 - Tiragem: 1,000 exemplares



Mandioca e Fruticultura Tropical  
Agropecuária Oeste